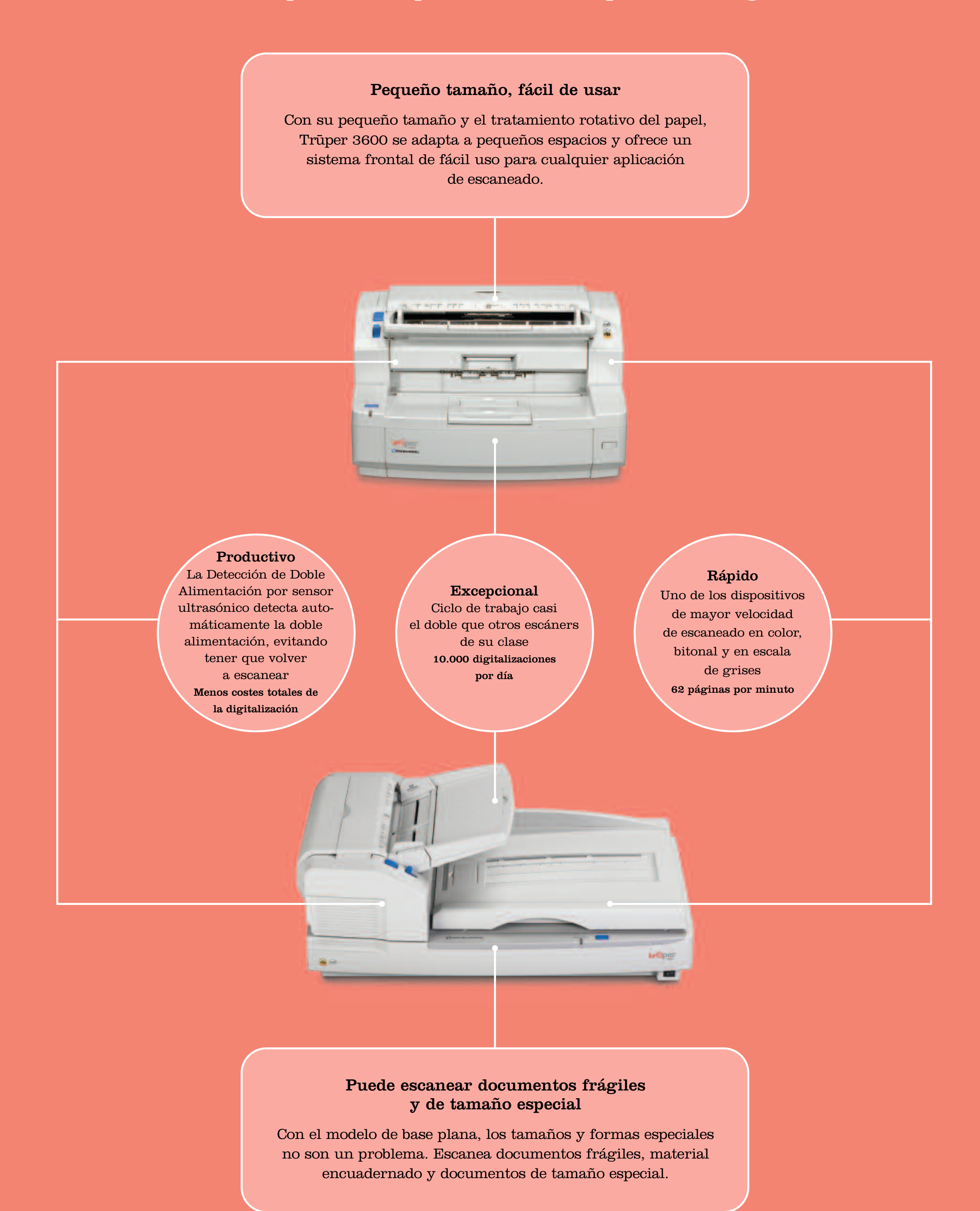
BÖWE BELL+HOWELL



trūper™

El escáner excepcional, de rápida producción y listo para ser utilizado.

Trūper: El escáner rápido a la vanguardia de los de su clase El segmento de escáners de producción de bajo volumen aumenta la velocidad. La exclusiva combinación de calidad de imagen, ciclo de trabajo y velocidad del Trūper, hacen de él una opción atractiva para el trabajo intensivo de los servicios de preimpresión, los entornos de oficina de gran volumen de producción y las actividades comerciales con necesidades de digitalización de documentos de tamaño especial. Con los modelos de base plana más rotativos, o sólo rotativos, Trūper es ideal para todos sus requisitos de digitalización.



Además de ofrecer la mejor tecnología de digitalización en su género y un conjunto de prestaciones (incluyendo VRS 4.1 Professional, Detección de Doble Alimentación por sensor ultrasónico y Omisión Avanzada del Color – Trūper) le ofrece también un valor líder en la industria. Trūper aumenta la productividad de escaneado y reduce el coste total de la digitalización, todo ello a un precio muy asequible. para cualquier necesidad de escaneado, Trūper le ofrece rapidez y más eficacia.

Trūper y Böwe Bell + Howell. Siempre mejorando.



VirtualReScan 4.1 Professional: Un gran número de funciones que le ahorrarán un montón

Con VRS 4.1 Professional, Trūper se reduce considerablemente el tiempo de preparación de los documentos gracias a sus numerosas prestaciones. Y la combinación de estas prestaciones con imágenes de alta calidad y un ciclo de trabajo de gran intensidad hace de Trūper una elección lógica para las aplicaciones de gestión de documentos de hoy día.

Con las funciones de Detección Automática del Color, Borrar Página en Blanco y Rotación Automática incluidas con VRS 4.1 Professional, puede reducir las operaciones manuales y minimizar la intervención del operario. Estas funciones producen unos ahorros contables que reducen el coste total de la digitalización.

Detección Automática del Color: Colores mixtos y bitonal

Con la función de Detección Automática del Color, Trūper detecta automáticamente los documentos en color y bitonales. Con Detección Automática del Color puede evitar tener que clasificar los documentos por colores, ahorrándole tiempo y trabajo durante su preparación.

Rotación automática: Mixta Apaisado y Retrato

La Rotación Automática ajusta automáticamente los documentos digitalizados, visualizándolos con la "cara derecha hacia arriba" tal como se leen normalmente. La Rotación Automática reduce los requisitos de preparación de los documentos, las interrupciones y la intervención del operario.

Borrar Página en Blanco: Ahorro en el tamaño de los archivos y de dinero

Con la función Borrar Página en Blanco, Trūper detecta y elimina automáticamente las páginas en blanco cuando se digitaliza en modo dúplex. Con la función Borrar página en blanco se reduce el tamaño del archivo digitalizado y se ahorra tiempo en la preparación de los documentos.

Imágenes de alta calidad

Trūper le ofrece una magnífica calidad de imagen para las soluciones de gestión de documentos de hoy día. Cuando se digitalizan códigos de barras, formularios, facturas o historiales de pacientes, puede tener la certeza de que un escáner Trūper capturará su imagen de manera precisa y eficiente.

Ciclo de trabajo diario: Un alto volumen cuando lo necesita

El ciclo de trabajo diario de Trūper de 10.000 páginas por día fija el estándar en la digitalización de producción de bajo volumen. Sin ninguna duda Trūper puede satisfacer en el momento todos sus requisitos de escaneado y la producción en horas punta.

Velocidad: 62 páginas por minuto (PPM)

In Color, bitonal y escala de grises, Trūper le ofrece un rendimiento acelerado que le sitúa a la cabeza de su clase de escáners de producción.

Detección de Doble Alimentación por sensor ultrasónico con Ignorar doble alimentación: Minimiza las nuevas digitalizaciones y detecta dobles alimentaciones

Desarrollado por Böwe Bell + Howell, Trūper utiliza tecnología de Detección de Doble Alimentación por sensor ultrasónico para detectar la doble alimentación no intencional de documentos. En aquellos documentos donde es necesaria una doble alimentación, como sobres, o páginas con fotografías o adhesivos, Trūper puede configurarse para el tratamiento de este tipo de documentos. La función Ignorar doble alimentación elimina la necesidad de separar documentos, evitando así tener que volver a escanear y ahorrando tiempo en la preparación de los documentos.

USB 2.0: Un rendimiento a mayores velocidades

Con Trūper se ofrece USB 2.0, que facilita la instalación y mejora el rendimiento durante la digitalización de documentos.

Modelos de superficie plana más rotativo y rotativo sólo

Trūper se presenta ahora en dos modelos para que pueda realizar cualquier tipo de digitalización, un modelo sólo rotativo, Trūper 3600 y un modelo de superficie plana más rotativo, Trūper 3200. Para aplicaciones de escaneado que incluyan documentos de tamaños especiales, elija el modelo Trūper 3200. Para trabajos donde no sea necesario escanear documentos de tamaños especiales, elija el modelo Trūper 3600.

Omisión avanzada del color: Procesamiento optimizado de formularios

Los usuarios cuentan con la opción avanzada de omitir uno o varios fondos de color a la vez, en cualquiera de las caras de un documento, capturando aún toda la información cromática en el fondo de la imagen electrónica. La excepcional calidad de imagen del Trūper ofrece precisión mejorada OCR/ICR y sensibilidad de códigos de barras/códigos de muestras, lo que lo convierte en una magnífica elección para aplicaciones de procesado de formularios para consultas médicas, empresas de seguros, oficinas financieras y legales y organizaciones gubernamentales.

Piezas reemplazables por el usuario: Menos llamadas al servicio técnico

Con piezas fáciles de cambiar y de limpiar, el usuario puede realizar el mantenimiento continuado de Trūper. Gracias a ello se reduce el número de llamadas al departamento técnico necesarias para mantener su escáner en buen estado. Ambos modelos utilizan el mismo kit de consumibles, haciendo innecesario almacenar diferentes kits para diferentes escáners.

Alimentador automático de documentos más ancho: Acepta documentos más grandes

La capacidad expandida de alimentación de documentos del Trūper permite escasear documentos más anchos y de tamaños especiales sobredimensionados de forma limpia y sin problemas. La capacidad de mayor anchura mejora también el recorte de la imagen y los fallos de alineamiento junto con el VRS incluido.

Escaneado de documentos de tamaño especial y ciclo de trabajo de gran intensidad para su clase de Trūper 3200 : una magnífica combinación

Con la versatilidad para escanear documentos de tamaño especial utilizando su función de superficie plana y la resistencia para realizar ciclos de trabajo continuados día tras día de hasta 10.000 documentos – casi el doble de la media industrial – Trūper 3200 le ofrece sin duda lo mejor del mundo.

Certificados de nacimiento
Protege formularios frágiles, antiguos o delicados


EAST CHICAGO, INDIANA, BOARD OF HEALTH
Certificate of Birth
This certifies,

Material encuadernado
Crea imágenes de material encuadernado como el atlas de la foto









		Trūper 3200		Trūper 3600	
Modo de digitalización		Simple, Dúplex y Base plana		Simple y Dúplex	
Método de digitalización		Directo CCD (dispositivo de carga acoplado), lámparas de Xenon			
Velocidad de digitalización Vertical tamaño carta	Binario 200 dpi	Simple 62 ppm (páginas por minuto) Dúplex 106 ipm (imágenes por minuto)			
	Color 200 dpi	Simple 62 ppm Dúplex 106 ipm			
Resolución		Binaria o escalas de grises: 100-600 dpi (puntos por pulgada) Color (con VRS): 100-400 dpi, Óptico: 600 dpi			
Opciones de producción		Bitonal, Escala de grises (8 bit), y Color (24 bit)			
Mejora de la imagen		VRS VirtualReScan INCLUDED — Entre las prestaciones de VRS 4.1 Professional destacan Recorte automático, Corrección de fallos de alineamiento, Control automático del brillo, Claridad de imagen, Detección automática del color, Rotación automática y Eliminación de las páginas en blanco (Truper 3600 con VRS 4.1 Basic incorpora Recorte automático, Corrección de fallos de alineamiento, Control automático del brillo y el contraste)			
Tamaño del documento	Base plana	Aproximadamente 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulg.) sólo para modelo Trūper 3200			
	ADF	Tamaño de la digitalización: Aproximadamente 48 x 70 mm (1,9 x 2,8 pulg.) a 302 x 635 mm (11,9 x 25 pulg.)			
Espesor del papel (ADF)		0,05 a 0,15 mm (2,0 a 5,9 mils) Nota: 1 mil = 1/1000 pulg.			
Peso del papel (ADF)		40 a 127 g/m² (10,6 a 34 lbs.)			
Capacidad de alimentación		200 hojas de 64 g/m² (17 lbs.) papel			
Tamaño del escáner		76 x 51 x 29 cm (30 x 20 x 11,4 pulg.) Nota: Cuando la tapa para documentos está abierta, la altura es de 56 cm (22 pulg.)		48 x 44 x 29 cm (18,9 x 17,3 x 11,4 pulg.) Nota: Cuando la tapa para documentos está abierta, la altura es de 56 cm (22 pulg.)	
Peso del escáner		29 kg (64 lbs.)		21 kg (47 lbs.)	
Interfaz		USB 2.0 mejorado (cable incluido) o SCSI III (50 patillas)		USB 2.0 mejorado (cable incluido)	
Requisitos eléctricos		AC 100 - 120 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 120 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	Máximo (digitalización)	1,5 A	0,7 A	1,4 A	0,6 A
	Mínimo (en espera)	0,6 A	0,3 A	0,6 A	0,3 A
	Modo dormido	8 W	8 W	8 W	8 W
Condiciones ambientales	Temperatura y humedad de funcionamiento	Temperatura 15°C a 30°C (59°F a 86°F) Humedad: 30 % al 80% de humedad relativa			
	Temperatura y humedad de almacenamiento	Temperatura 15°C a 35°C (32°F a 95°F) Humedad: del 10% al 80% de humedad relativa			
Características adicionales		Rodillos de alimentación reemplazables por el usuario, Omisión avanzada del color, Fondo intercambiable, Detección de Doble Alimentación por sensor ultrasónico con Ignorar Doble Alimentación, Reconocimiento de Códigos de Barras (VRS 4.1 Professional), MultiStream™ (sólo Direct ISIS), Direct TWAIN			
Contenido adicional		Cable de alimentación, cable USB 2.0, kit de limpieza de rodillos, CD-ROM (Manual de instrucciones, VRS, Software utilitario del usuario), documentos impresos (lista de comprobación rápida para la instalación)			
Software no disociable		VCDemo, software de demostración QuickScan™ Pro			
Consumibles y accesorios		Kit de limpieza de rodillos S005504 (Igual al Kit para Sidekick), Kit para el cambio de rodillos S006043, Kit de impresora auxiliar 0123030, Cartucho para el kit de impresora auxiliar S005506 (Igual al Kit para Sidekick) Papel de sombreado S006047, Ventilador accesorio S006049 Kit de actualización de memoria S006110 Kit de papel de limpieza S006882 NCR			
Otras prestaciones de la impresora auxiliar		Pre-escaneado, Páginas frontales, 62 caracteres			
Nº de modelos		0103540 – VRS 4.1 Professional		0103550S – VRS 4.1 Basic 0103550P – VRS 4.1 Professional	
Nº de modelos (certificado CE)		0103541 – VRS 4.1 Professional		0103551S – VRS 4.1 Basic 0103551P – VRS 4.1 Professional	

© 2006 Bowe Bell+Howell Scanners, L.L.C. Reservados todos los derechos. BÖWE BELL+HOWELL y el logotipo Böwe Bell+Howell son marcas comerciales o marcas registradas de BBH, Inc. VirtualReScan y el logotipo VRS son marcas registradas de Kofax Imaging Products, Inc. Todas las demás marcas comerciales y marcas de servicio son propiedad de sus respectivos titulares.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Teléfono: 1.800.SCAN.494 ó 1.847.675.7600
www.bbhscanners.com Form #SD-207-SP, rev. 09/06



Böwe Bell+Howell Scanners. Siempre mejorando.